TAKEX

LDX-L シリーズ

RoHS

□概要・特長

- 投映距離20m以上の産業用レーザです。
- 深い焦点深度を持ち、ななめ投映した場合、遠近での線幅変化が少ないです。
- 明るいグリーン520nm、他と色分けが可能なブルー450nm、従来からの赤640nmの3波長を用意。
- 寿命予告表示と出力を備えています。
- レーザ寿命が近づくと、赤色表示灯の点灯・点滅でお知らせします。
- 警報出力を取り出すこともできます。
- 操作電源はAC100V～240Vフリー電源。
- ACアダプタ方式とDC12V-24Vが使用できます。

□オプション

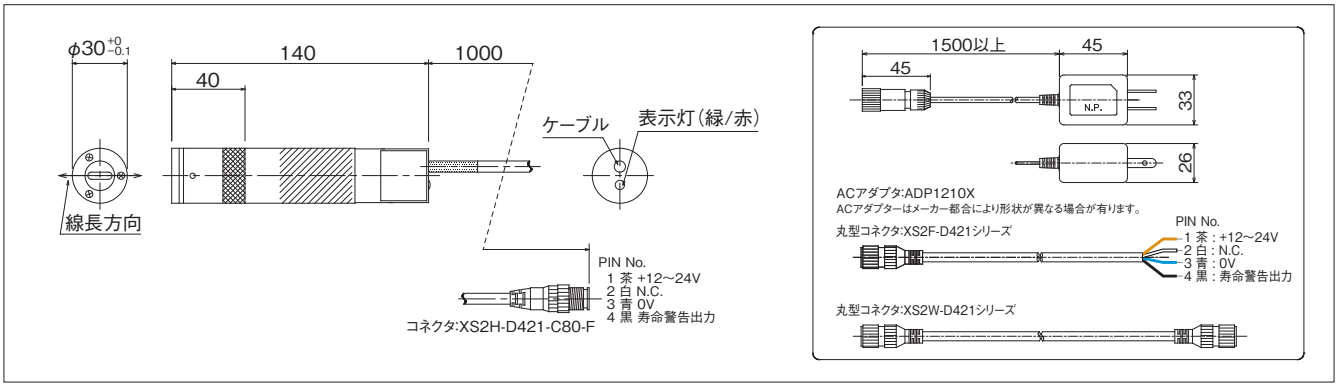
取付金具
BR-3000 / P.40

取付金具
BR3000P / P.40

ACアダプター
ADP1210X(専用)

※ACアダプターはAタイププラグ形状のため国内のAC200Vコンセントに接続する場合は適宜、プラグ変換器をご使用下さい。

□仕様

品　　名	レーザプロジェクター		
レーザ色	赤色	緑色	青色
型　　式	LDX40640L(-A)	LDX40520L(-A)	LDX40450L(-A)
投映距離	200mm～20m		
投映パターン	ラインパターン　線長:1200mm　線幅:1mm　距離:1000mm		
投映方式	レンズフォーカス可変式		
発振波長	640nm	520nm	450nm
光　　出　　力	クラス3R		
平均寿命	10,000時間	20,000時間	10,000時間
電源電圧・消費電流	DC12V-24V 200mA(Max) (-A):ACアダプタ式　AC100V～240V(3VA)		
表　　示　　灯	電源表示灯(緑)、寿命予告表示(橙・赤)		
機　　能	寿命予告表示・出力(出力モード:フォトモスリレー1a)		
接続方式	リード線式　ケーブル長1m(-A:ACアダプタ付)		
使用温度範囲	−10℃～50℃(氷結しないこと。放熱のため必ず金属の取付金具を使用してください)		
使用湿度範囲	20～85%RH(結露しないこと)		
保護構造	IP40		
質　　量	約300g(ACアダプタ　約75g)		

□外形寸法図 (単位mm)一般公差　JIS B0405-m